Roma Tre

Dipartimento di Matematica e Fisica
Segreteria per la Ricerca

SEMINARIO di LOGICA

Vito Michele ABRUSCI

(Università Roma Tre)

L'epsilon-calcolo di Hilbert

martedì 24 Novembre 2026

ore 11.00

Via della Vasca Navale 84

AULA A

Abstract: Il seminario intende fornire un'introduzione all'epsilon-calcolo che Hilbert ha proposto per la formalizzazione dell'aritmetica e dell'analisi nell'ambito del suo programma di fondazione della matematica, In particolare, saranno esposte e commentati questo temi: le motivazioni di questo calcolo, come si formalizzano nell'epsilon-calcolo gli usuali quantificatori, sla strategia esibita da Hilbert per il rimpiazzamento (entro l'epsilon - calcolo) di tutti gli epsilon-termini in una dimostrazione che la cui conclusione non contiene epsilon-termini, i principali teoremi sull'epsilon-calcolo, come esprimere l'epsilon-calcolo viene presentato nella forma di un calcolo dei seguenti.

per informazioni: Prof Roberto Maieli (roberto.maieli@uniroma3.it)